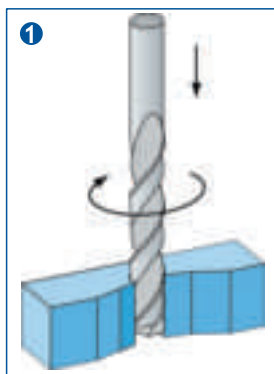




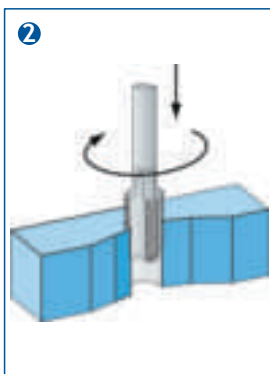
## PRINCIPIO GENERAL DE MONTAJE

### Utilización

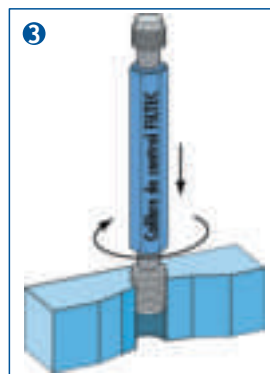
Los filetes insertos FILTEC, FILTEC+ y LOCKFIL se colocan muy fácilmente utilizando el siguiente procedimiento:



**Taladro:**  
Taladrar de manera que se eliminen los rastros del roscado inicial, respetando los diámetros de taladro aconsejado.



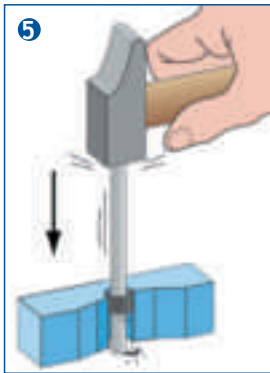
**Roscado:**  
Utilizar el macho FR/STI correspondiente al filete inserto (añadir durante esta operación un lubricante, aceite o grasa).



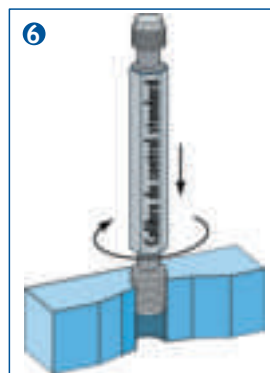
**Control del roscado:**  
Gracias a su característica de pasa y no pasa, los calibres de control sobreacotados FILTEC, le permiten controlar la conformidad del roscado efectuado (operación optativa).



**Instalación de filete inserto:**  
Introducir el aparato en el agujero taladrado. Hacer descender (sin presionar) el filete inserto en el roscado por rotación del aparato (retirar el aparato cuando el filete no descienda más). El filete debe encontrarse entre 0,25 y 0,75 veces por debajo de la entrada del roscado.



**Quebrado de la cola:**  
Quebrar la cola con ayuda del rompedor para poder utilizar el roscado sobre toda su longitud. Si la utilización del filete inserto se efectúa en un agujero ciego, no es necesario romper la cola salvo si la longitud atornillada fuese completamente utilizada. Asegúrese que no haya incidencia sobre la pieza reparada si la cola rota cae en el fondo del agujero.



**Control final:**  
El calibre de control STANDARD permite asegurarse sobre la conformidad del roscado obtenido.

## GAMA DE UTILLAJE

BROCAS NOVADRILL	Para perforación previa al agujero
MACHOS FILTEC (especial para filetes insertos)	Para preparar el roscado destinado a recibir el filete
CALIBRES DE CONTROL FILTEC	Para controlar el roscado
APARATOS DE COLOCACIÓN Manuales (pequeñas series) Neumáticos y eléctricos (medianas y grandes series)	Para montar los filetes insertos
ROMPEDORES DE COLA	Para quebrar la cola
EXTRACTORES FILTEC	Permiten extraer un filete inserto una vez colocado (si es necesario)